| Ind | lav | Ωf | Cla | ime |
|-----|-----|-----|-----|------|
| | LY | (); | | 1111 |



Application/Control No.

10/007,775 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

OLIVER ET AL.

Art Unit

Ted M. Wang

2634

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

| | | | | | | | J | | Щ | L |
|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|-----------------|
| Cla | im | <u> </u> | Date | | | | | | | |
| | | 2 | | | Γ. | <u></u> | Ĺ | | | |
| Final | Original | 9/1/05 | | | | | | | | |
| \vdash | 1 | $\overline{\mathbf{v}}$ | <u> </u> | ┢ | - | - | - | ┢ | ├ | \vdash |
| | 1 2 3 4 5 | Ť | - | ┢ | \vdash | <u> </u> | | \vdash | \vdash | Н |
| | 3 | \Box | _ | <u> </u> | | \vdash | | \vdash | \vdash | П |
| | 4 | \sqcap | | | | | | | | |
| | 5 | П | | | | Г | | | | |
| | 6 | | | | | | | | Г | |
| | 7 8 | П | | | | | | | | |
| | 8 | Ш | | | | | | | | |
| | 9 | Ш | | _ | | | _ | | L | |
| | 10 | Ш | <u> </u> | <u> </u> | | | <u> </u> | _ | <u> </u> | Ш |
| | 11 | Ш | _ | _ | | \perp | _ | _ | | Ш |
| <u> </u> | 10 11 12 13 14 15 16 | \sqcup | _ | <u> </u> | | | | \vdash | L | Н |
| <u> </u> | 13 | H | - | _ | <u> </u> | \vdash | <u> </u> | ├- | <u> </u> | Н |
| \vdash | 14 | | <u> </u> | \vdash | \vdash | \vdash | <u> </u> | ├ | <u> </u> | Н |
| <u> </u> | 15 | !! | | H | H | | | | - | _ |
| <u> </u> | 17 | H | - | | \vdash | - | - | ├ | <u> </u> | \vdash |
| \vdash | 17 | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | - | - | | |
| | 18 19 | H | <u> </u> | - | - | | \vdash | | | - |
| <u> </u> | 20 | Н | \vdash | | - | | - | \vdash | ⊢ | \dashv |
| | 21 | Н | H | | | - | - | ┢ | \vdash | |
| _ | 21 22 23 | H | | | | | | | H | H |
| _ | 23 | | Т | ┢ | <u> </u> | | | | | |
| | 24 | H | | | | | Г | _ | _ | П |
| | 24 25 26 | П | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | |
| | 27 28 | П | | | | | | | | |
| | 28 | Ш | | | | | | | | |
| | 29 | Ш | | | | | | L_ | | |
| | 30 | Ш | | | <u> </u> | | | <u> </u> | | |
| لبا | 31 | Щ | Ш | | | _ | _ | | | |
| | 32 33 | Щ. | L | _ | | Ц. | _ | _ | | |
| | 33 | 1 | | _ | | <u> </u> | | | | Ш |
| | 34 | Щ | - | _ | _ | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | Ш |
| | 35 | H | - | - | <u> </u> | <u> </u> | \vdash | \vdash | \vdash | $\vdash \vdash$ |
| $\vdash \vdash$ | 36 37 | H | \vdash | - | ├- | H | _ | \vdash | Н | $\vdash \vdash$ |
| | 38 | H | \vdash | - | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash |
| | 39 | H | \vdash | - | ├┈ | - | ⊢ | ├ | \vdash | $\vdash \vdash$ |
| $\vdash \vdash$ | 40 | Н | Н | \vdash | H | \vdash | - | \vdash | \vdash | $\vdash \vdash$ |
| H | 41 | H | | \vdash | | \vdash | \vdash | | \vdash | \vdash |
| \vdash | 42 | H | | Н | Н | | \vdash | \vdash | Н | \vdash |
| | 43 | H | Т | | | | | H | H | H |
| | 44 | | | Г | П | П | | | П | П |
| | 45 | П | | | | | Г | | | П |
| | 46 | | | | | | | | | |
| | 47 | | | | | | | | | |
| | 48 | | | | | | | | | |
| | 49 | | | | | | | | | |
| | 50 | マ | | | | | | | | |

| Cla | im | | | | | Date | | | | |
|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 1 | l | l | l | _ | 1 | 1 | |
| Final | Original | | | | | | | | | |
| <u>L</u> | | | | | | | | | | |
| | 51 | | l. | | | | | | | |
| | 52 | - i | | | | | | | | |
| | 53 | 1 | | | | | | | | |
| | 54 | H | _ | _ | Г | ┢ | Т | _ | | |
| — — | 54 55 | Н | | - | - | - | - | | <u> </u> | _ |
| | 56 | H | - | - | ┢ | \vdash | | - | - | H |
| | 57 | Н | ⊢ | ┝╌ | - | \vdash | Н | \vdash | ├─ | ┝ |
| | 58 | - | - | - | ┢┈ | - | | \vdash | \vdash | - |
| - | 59 | H | | ⊢ | - | _ | _ | \vdash | ├─ | ⊢ |
| | 60 | | | - | | - | - | \vdash | \vdash | _ |
| - | 61 | 1 | | - | - | - | ┝ | - | ┢ | _ |
| — | 60 | \vdash | _ | | _ | _ | - | <u> </u> | ├ | |
| - | 62 | - | - | | - | | H | <u> </u> | | - |
| | 63 | - | <u> </u> | | <u> </u> | <u> </u> | \vdash | <u> </u> | ├ | <u> </u> |
| <u> </u> | 64 | 1 | <u> </u> | — | <u> </u> | <u> </u> | Ш | ļ | ⊢ | <u> </u> |
| - | 65 | 1 | <u> </u> | <u> </u> | <u> — </u> | <u> </u> | - | | \vdash | |
| <u></u> | 66 | ~ | | | | _ | | | _ | |
| | 67 | | | | _ | | | | | |
| | 68 | | | L. | | | | | _ | |
| | 69 | _ | | <u> </u> | | _ | | | | _ |
| | 70 | <u> </u> | | <u> </u> | <u> </u> | _ | | | | _ |
| ļ | 71 | L | _ | _ | | | | | <u> </u> | _ |
| | 72 | lacksquare | _ | | | | _ | _ | | L |
| | 73 | _ | | | | | | | _ | _ |
| | 74 | | | $oxed{oxed}$ | | | | | | |
| | 75 | L | | ļ | | _ | _ | | | |
| | 76 | <u> </u> | | _ | | _ | | | _ | |
| | 77 | | | L | | | | | ļ | _ |
| | 78 | | | $oxed{oxed}$ | | | | | ļ | _ |
| | 79 | | | | | _ | | _ | | |
| | 80 | L | | L_ | _ | | | | | _ |
| <u></u> | 81 | L | L | L | <u> </u> | L_ | L | | <u> </u> | |
| <u></u> | 82 | <u> </u> | | L_ | <u> </u> | لــــا | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$ | | <u></u> | |
| <u></u> | 83 | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$ | <u></u> | L | L. | | L | L., | | |
| <u></u> | 84 | $oxed{oxed}$ | | | | | L | | L | |
| | 85 | | | | | | | | | |
| <u></u> | 86 | <u> </u> | | $oxed{oxed}$ | | | | | L | |
| | 87 | L | | L | | | | | L | |
| | 88 | | | <u> </u> | | | L | | L | |
| <u></u> | 89 | Щ | <u> </u> | _ | _ | _ | Ш | L | | _ |
| <u></u> | 90 | Ш | | L | Ш | Ш | Ш | | <u> </u> | |
| <u></u> | 91 | oxdot | | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | Щ | | Ш | L | | _ |
| <u></u> | 92 | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | <u> </u> | <u> </u> | L_ | Щ | Ш | L. | <u> </u> | L |
| <u></u> | 93 | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$ | <u> </u> | L. | L., | L. | Ш | <u> </u> | <u> </u> | _ |
| <u> </u> | 94 | <u> </u> | _ | ļ | oxdot | <u> </u> | L | | \vdash | L. |
| <u></u> | 95 | L_ | L | $ldsymbol{\sqcup}$ | $oxed{oxed}$ | | Щ | | \vdash | L |
| <u></u> | 96 | <u> </u> | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | 匚 | L |
| <u></u> | 97 | \vdash | _ | \vdash | \vdash | <u> </u> | L | | \vdash | L |
| <u></u> | 98 | Щ | L., | L. | | L. | <u> </u> | | <u> </u> | _ |
| <u> </u> | 99 | L | L_ | | $oxed{oxed}$ | Щ | Щ | L | | <u> </u> |
| | 400 | | | | | | | | | |

100

| | , | | | | | | | | • | |
|-------|------------|--------------|----------|----------|----------|-------------------|--------------|---|--------------------------------------------------|----------|
| Cla | aim | Date | | | | | | | | |
| Final | Original | | | | | | | | | |
| | 101 | _ | | | | \vdash | | | | Н |
| | 102 | | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | |
| | 104 | _ | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | Ц |
| | 105 | <u> </u> | | _ | | <u> </u> | <u> </u> | | | Щ |
| - | 106 | Ŀ | | — | _ | ┝ | ⊢ | | | \vdash |
| | 107 108 | ⊢ | | \vdash | | ⊢ | ⊢ | | \vdash | Н |
| | 109 | - | - | H | | - | - | | | H |
| | 110 | | \vdash | | | \vdash | \vdash | | H | Н |
| | 111 | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | |
| | 113 | | | | | | | | | |
| | 114 | | | | | | | | | |
| | 115 | | | | | <u> </u> | | | | Ш |
| | 116 | ļ | <u> </u> | L. | | _ | L | | <u> </u> | Ш |
| | 117 | | _ | | | L | _ | _ | L | Ш |
| | 118 | _ | <u> </u> | _ | _ | | L | | <u> </u> | Н |
| | 119 | | | - | | | <u> </u> | | H | \vdash |
| | 120 | | - | | _ | <u> </u> | | _ | ├ | Н |
| | 121 122 | | \vdash | | | | Н | _ | \vdash | Н |
| | 123 | | - | _ | | - | H | _ | | Н |
| | 123 124 | | _ | _ | | | - | | H | Н |
| | 125 | | - | _ | _ | _ | \vdash | | \vdash | Н |
| | 126 | | | | | | | | | П |
| | 126 127 | | | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | |
| | 129 | | | | L | | | | | Ш |
| | 130 | | <u> </u> | | <u>_</u> | | <u></u> | | | Ш |
| | 131 | | ļ | | | ļ., | <u> </u> | | \vdash | Ц |
| | 132 | - | <u> </u> | | | ├ | <u> </u> | | - | Н |
| | 133 134 | | - | _ | - | - | | | | Н |
| | 135 | | | | - | H | ┝ | | \vdash | Н |
| | 136 | _ | | \vdash | | \vdash | \vdash | _ | - | Н |
| | 137 | | ┝ | | | | \vdash | | ┢ | Н |
| | 138 | | _ | | | <u> </u> | \vdash | | | П |
| | 139 | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | Ĺ | | | | 口 |
| | 142 | <u> </u> | L | L_ | L | <u> </u> | <u>_</u> | Щ | oxdot | Ш |
| | 143 | | <u> </u> | L | _ | $ldsymbol{f eta}$ | <u> </u> | _ | \vdash | Ш |
| | 144 | <u> </u> | L | <u> </u> | _ | ├- | <u> </u> | - | <u> </u> | Н |
| | 145 146 | | ├- | | | - | | - | | Н |
| | 147 | <u> </u> | | ├─ | <u> </u> | ┝ | - | - | ├- | \dashv |
| | 148 | - | - | - | | - | | | - | Н |
| | 149 | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | H | | Н |
| | 150 | | Н | \vdash | | | | Н | \vdash | Н |
| ليحي | | ш | | | | | Ь— | _ | | لب |